MINISTERIO DEL AIRE

Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

AÑO IV
2.ª EPOCA
Núm. 143.

MADRID, LUNES 23 DE MAYO DE 1955.

PRECIOS DE SUSCRIPCION: España, ptas. año. Extranjero, ptas. año. OFICINA CENTRAL METEOROLOGICA. Apartado 285. MADRID. Teléfono 25-92-33

ESTACIONES	TEMPERATURA Máx.	TEMPERATURA Mín.	PRECIPITACION Noche	PRECIPITACION Día	Horas de sol
Coruña.....		13			10.4
nteventoso	21	10		ip	
go...........	24	9		28	
zas...........					
ntiago (A)..	22	12		1	
ntiago.......	23	13		ip	9.0
go...........	25	17		2	8.7
nferrada....		14	ip		
jón...........		11			10.9
iedo..........					
ntander......	21	11			12.2
ndica.........	26				
ueldo.........	24	12			14.4
ón...........	22	11			
mora.........		13	15		
lencia........	22	12	9		
llafria........	20	7			11.3
rgos..........	22	8			11.3
lladolid......	21	12	19	ip	10.4
llanubla......	24	12	13		7.4
ria...........	21	10			
lamanca.....	18	12	8	5	9.3
vila..........	20	9	2	ip	
egovia........	23	13			
arajas........	22	12		ip	12.5
adrid.........	25	11			12.7
etafe.........	20	11		ip	12.4
lcalá.........		10			
oledo.........	23	12			11.9
uenca.........	18	9			10.3
olina.........	22	5			8.5
iudad Real...	24	10			12.5
lbacete.......	20	8		ip	
áceres........	17	15	11	14	
adajoz........	x	17	4	11	5.7

ESTACIONES	TEMPERATURA Máx.	TEMPERATURA Mín.	PRECIPITACION Noche	PRECIPITACION Día	Horas de sol
Reinosa.........	22				
Vitoria.........	23				
Vitoria (A)...	23				
Pamplona	27				
Logroño........	23	10			13.3
Monflorite....		8			10.3
Veruela........					
Calatayud.....	24				
Valenzuela....					
Sanjurjo.......	25	10			13.9
Zaragoza......					
Calamocha.....	22	9			8.1
Teruel..........		9			
Lérida..........	26	11			6.7
Gerona.........	23	9			
Barcelona.....	19	14			6.3
Prat............		11			4.4
Reus............	20	11			1.0
Tarragona....					
Tortosa.........	22	13	ip		0.0
Castellón......	21	15			1.5
Manises........					
Valencia........	22	14		ip	10.6
Alicante........	22	16		ip	1.6
Rabasa.........	23	17		ip	1.1
Murcia.........	24	13	1		
Alcantarilla...	23	16		ip	
San Javier....	20	16	ip		0.0
Sevilla..........	21	18	1	18	10.0
Jerez...........	21	17	8	9	
Córdoba........	26	18		ip	
Jaén............	25	13		ip	
Granada.......	24	11			5.7
Cartuja.........	25	10			
Huelva..........	22	13			8.0
Málaga.........	21	19			6.2
Almería........	26	18			0.5

ESTACIONES	TEMPERATURA Máx.	TEMPERATURA Mín.	PRECIPITACION Noche	PRECIPITACION Día	Horas de sol
P. de Mallorca	17	12		2	0.0
Pollensa.........					
Mahón...........	19	13		ip	0.8
Son Bonet.....					
Formentera....	22	15	ip		0.0
Sta C. Tenerife	26	17			10.5
Gando...........	25	17			
Los Rodeos....	19	10			
Fuerteventura	24	16			11.8
Lanzarote......	26	x			10.5
Tetuán..........	20	17	4	5	
Larache.........	25	17	6		
Melilla..........	20	17	1		
Ifni..............	23	15			5.0
Cabo Juby......	22	18			12.2
Villa Cisneros.	27	17			12.1
OBSERVACIONES DE MONTAÑA					
Navacerrada...	12	4			
Montseny.......					
Izaña...........					
OBSERVACIONES DE LA COSTA					
Punta Galea...		9			
Cabo Mayor...	17	14			
Vares...........	15	11			
Finisterre......	25	16			
San Fernando.	22	17	3	29	
Tarifa...........	19	16	1	3	
Cartagena......	17	13			
C. S. Antonio..	20	13		ip	
Cabo Bagur...	17	10			

NOTA.—Los datos de este Boletín comprenden las observaciones desde las 18 h. T. M. G. de ayer a las 18 h. T. M. G. del día de hoy.

Las horas de sol corresponden al día de ayer.

INFORMACION GENERAL DEDUCIDA DE LAS OBSERVACIONES DE LAS DIECINUEVE HORAS (HORA OFICIAL).

Lluvias por tormentas en Extremadura y Andalucía, en cuantía de cierta importancia. Lluvias menos importantes en Baleares, Castilla y Levante. También hubo tormentas en las estribaciones de la Ibérica. Cielo poco nuboso en el Cantábrico y Cataluña.

TIEMPO PROBABLE HASTA LAS DIECINUEVE HORAS (HORA OFICIAL) DEL DIA 24

Continuación de la inestabilidad en las regiones en que hoy se manifestaron, formándose tormentas especialmente después de mediodía en Andalucía, Extremadura, Ibérica y más aisladas en Castilla. Nubosidad abundante en Baleares y Levante con alguna lluvia o llovizna. También se espera aumento de la nubosidad en Galicia.

AVISO ESPECIAL PARA BARCOS PESQUEROS Y NAVEGACION DE CABOTAJE.

La baja al oeste de Portugal, se desplaza ligeramente al nor-nordeste produciendo marejadilla o marejada en las costas Atlánticas al sur de España. Marejadilla en Baleares y Estrecho. Mar poco agitada en general en el resto del litoral Español.

BOLETIN DIARIO DEL SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL

LUNES 23 de MAYO de 1955

SIMBOLOS INTERNACIONALES

═	Neblina	✳	Nieve
≡	Niebla	▽	Chubascos
∞	Calima	⛈	Tormenta
,	Llovizna	▲	Granizo
•	Lluvia	+	Ventisca
○	Cielo sin nubes		5 octavos Nubes
	1 octavo "		6 " "
	2 " "		7 " "
	3 " "		Cielo cubierto
	4 " "	⊗	oculto

Frente frío

Frente cálido

Oclusión

Discontinuidad

Isobaras

POSICION DE LOS SIMBOLOS EN UNA ESTACION

TT
V ww (N)
Td Td W

La flecha indica la dirección del Viento, y las barbillas la fuerza.

Una barbilla larga equivale a 2° de la escala Beaufort.

TEMPERATURAS EXTREMAS

(DE LAS CAPITALES PENINSULARES)

Máxima: 27º en Pamplona.

Mínima: 8º en Albacete y Burgos.

OBSERVACIONES DE MADRID (Parque del Retiro)

TEMPERATURAS

Máx.: 24,9 a 14,00 h. Mín. 11,3 a 5,00 h.

a 1 h 14,5 a 13 h 18,1

a 7 h 13,4 a 18 h 16,5

PRESIONES

Máxima: 708,8 mm. a 23,00 ayer.

Mínima: 704,8 mm. a 18,00 hoy h.

a 1 h. 708,5 a 13 h. 706,2

a 7 h. 707,2 a 18 h. 704,8

VIENTO

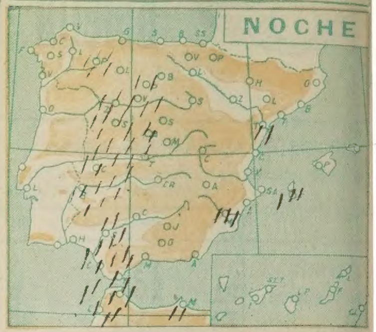
Velocidad máxima: 11 m/s. a 19,00 h. ayer

Dirección: Sudeste.

Recorrido en 24 horas: 304 km.

ZONAS DE PRECIPITACION

CONTINUA CHUBASCOS LLOVIZNA


NOCHE

DIA

EXPLICACION DE LA CLAVE

iii Indicativo de la estación.

N Nubosidad total en octavos de bóveda celeste.

dd Dirección de donde sopla el viento. Multiplicando **dd** por 10, se obtiene el ángulo que forma dicha dirección con el N. geográfico, en el sentido de giro de las agujas de un reloj.

ff Velocidad del viento en nudos.

VV Visibilidad horizontal.

VV	Metros	VV	Kms.	VV	Kms.
00 a 10	100 a 1.000	84	50	93	0,5
10 a 20	1.000 a 2.000	85	55	94	1
20 a 25	2.000 a 2.500	86	60	95	2
26 a 50	2.600 a 5.000	87	65	96	4
VV	**Kms.**	88	70	97	10
		89	> 70	98	20
56 a 60	6 a 10	**VV**	**Metros**	99	50
60 a 70	10 a 20				
70 a 75	20 a 25	90	< 50		
81	35	91	50		
82	40	92	200		
83	45				

ww Tiempo presente. Los fenómenos son gradualmente más intensos de 00 a 99:

- 00-19. Ningún meteoro importante en el momento y hora precedente.
- 20-29. Precipitación, niebla o tormenta en la hora precedente y que cesó.
- 30-39. Tempestad de polvo o arena, o temporales de ventisca.
- 40-49. Niebla.
- 50-59. Llovizna.
- 60-69. Lluvia.
- 70-79. Precipitaciones sólidas, sin chubascos.
- 80-89. Chubascos con precipitación.
- 90-99. Tormenta y precipitaciones.

W Tiempo pasado (durante las tres horas precedentes):

- 0. Despejado.
- 1. Nuboso.
- 2. Cubierto.
- 3. Tempestad de polvo o arena; ventisca.
- 4. Niebla o bruma muy densa.
- 5. Llovizna.
- 6. Lluvia.
- 7. Nieve o aguanieve.
- 8. Chubascos.
- 9. Tormenta.

PPP Presión atmosférica en décimas de milibar (se omiten las cifras de las centenas y de los millares) referida al nivel del mar. Las estaciones de la meseta central (altitud superior a 400 metros) la reducen al nivel de 1.000 metros geodinámicos. Las estaciones de montaña (altitud superior a 1.500 m.) dan la presión al nivel de la estación.

TT Temperatura del aire en grados centígrados. En caso de temperatura negativa, se añade 50 al valor absoluto de la temperatura.

N_h Cantidad de nubes, en octavos, cuya base está a la altura **h** (inferior a 2.500 metros) por encima del nivel de la estación.

C_L Nubes bajas:

- 1, 2 y 3, nubes cumuliformes.
- 4, 5, 6 y 7, nubes estratiformes.
- 8 y 9, nubes estratiformes y cumuliformes.

C_M Nubes medias:

- 1 y 2, altostratus.
- 3 a 9, altocúmulos.

C_H Nubes altas:

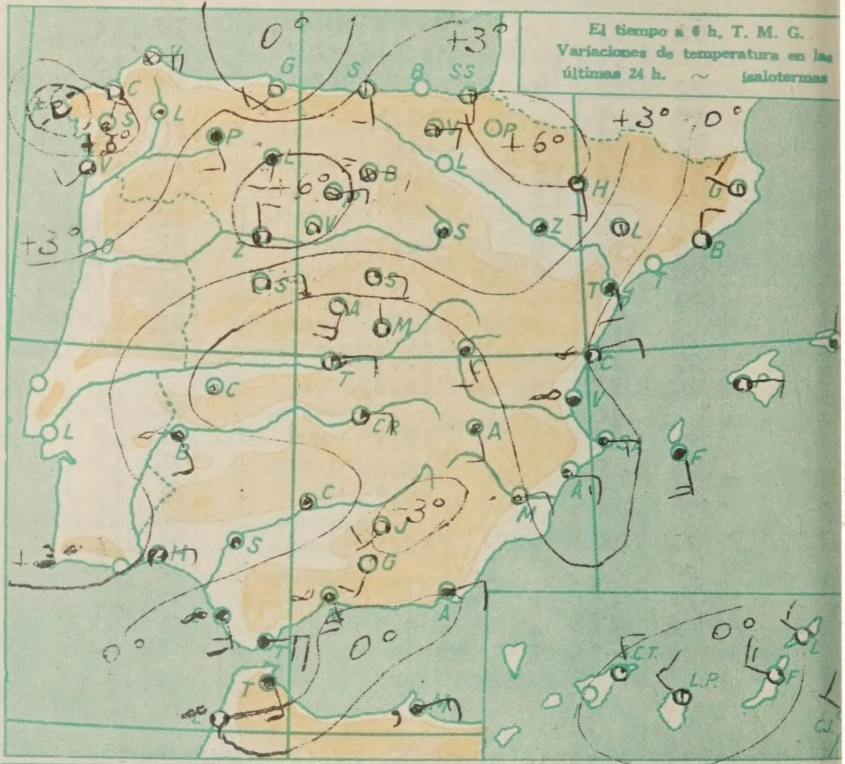
- 1 a 4, cirrus.
- 5 a 8, cirrostratus.
- 9, cirrocúmulos.

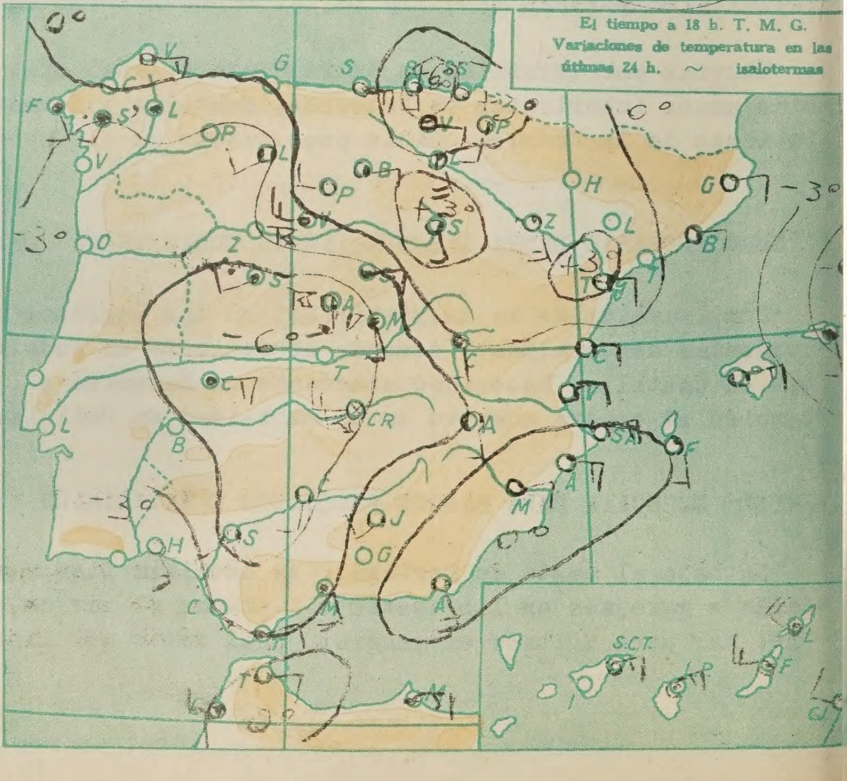
T_dT_d Temperatura del punto de rocío en grados centígrados. Si es inferior a 0º C., se suma 50 al valor absoluto de esta temperatura.

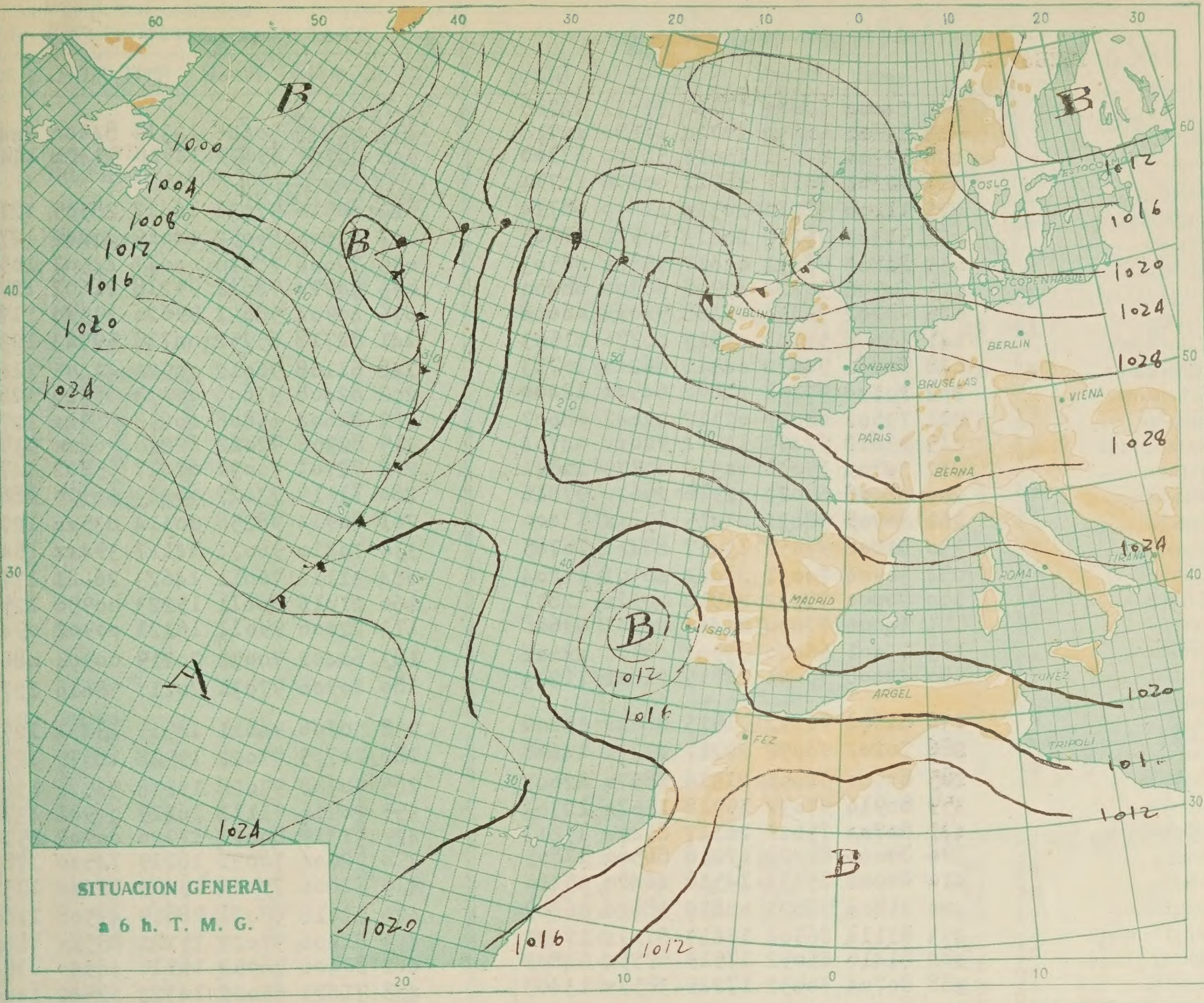
a Carácter de la tendencia barométrica en las tres horas precedentes:

- 0 a 4. La presión es igual o mayor que la de tres horas antes.
- 5 a 9. La presión es más baja que la de tres horas antes.

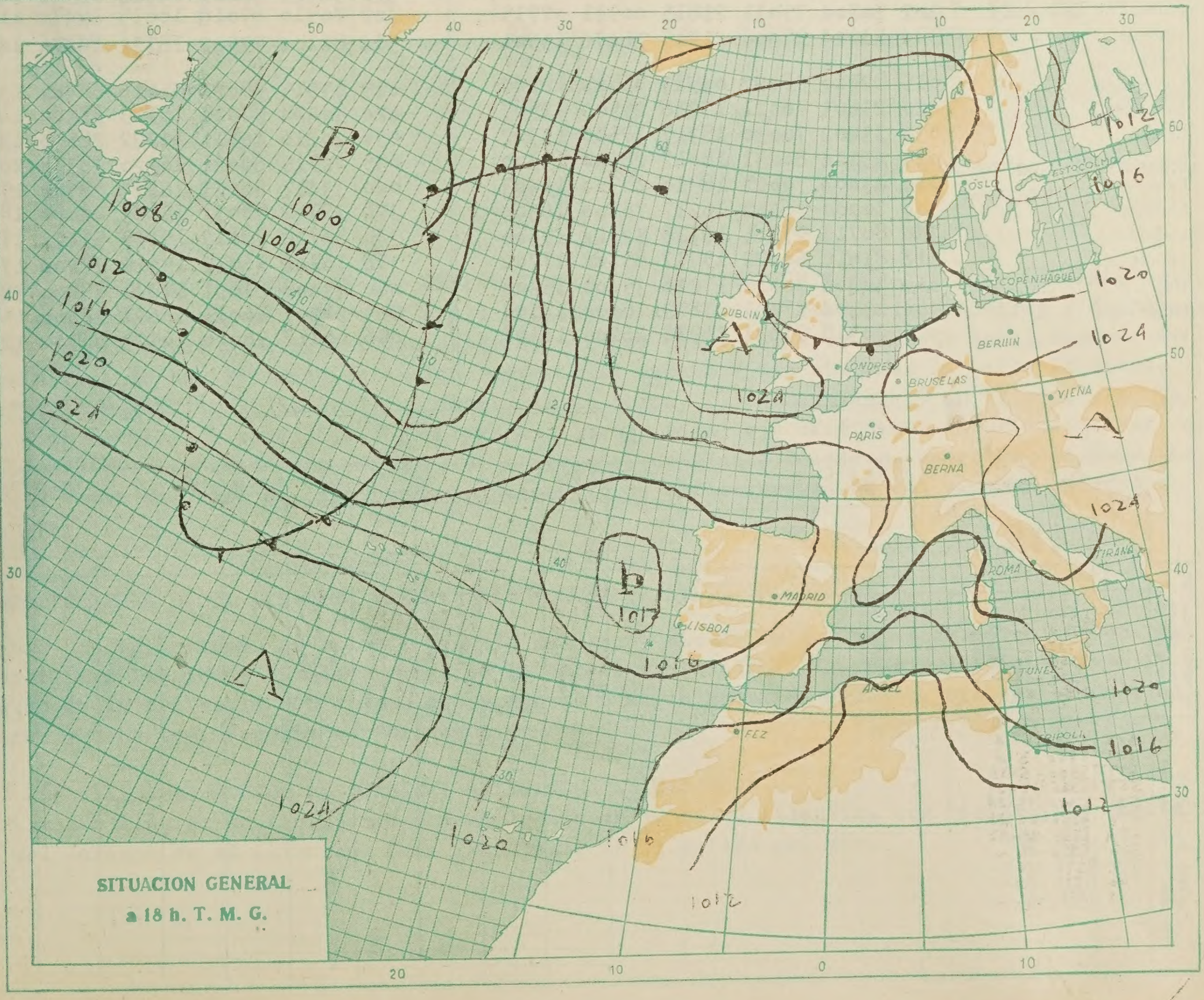
pp Valor de la tendencia barométrica: Se expresa en décimas de milibar y se obtiene restando de la presión la correspondiente a tres horas antes.


El tiempo a 6 h. T. M. G. Variaciones de temperatura en las últimas 24 h. ~ isalotermas


El tiempo a 18 h. T. M. G. Variaciones de temperatura en las últimas 24 h. ~ isalotermas



SITUACION GENERAL
a 6 h. T. M. G.



SITUACION GENERAL
a 18 h. T. M. G.

	OBSERVACIONES a 6 h. (*)						OBSERVACIONES a 18 h. (*)					
	iii	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	T_dT_dapp	iii	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	T_dT_dap
La Coruña	001	70000	62022	15414	11577	12708						
Santiago	043	83601	50032	12714	00920	xx710	043	81802	50606	13319	84500	xx414
Vigo	046	52306	62031	15017	58400	13300	046	80703	65039	14518	5932x	14400
Gijón	014	62202	94111	18711	00976	10711						
Santander	023	11108	98010	20314	11630	08714	023	60916	97031	16617	28505	12710
Igueldo	027	51303	75112	20613	00941	07605	027	63605	66052	14019	00942	12705
León	055	81803	98031	03012	7562x	08503	055	72006	98010	00017	43507	10502
Villafria	075	60908	94424	02908	66300	08400	075	30914	98021	99218	21602	12708
Burgos	076	90902	92434	02408	9x0xx	08608	076	40904	98021	99620	39540	11708
Valladolid	141	60000	50102	02613	00976	11503	141	82718	65952	00718	59543	12311
Soria	148	80000	94032	04311	862xx	10713	148	61108	96012	00920	43405	11612
Salamanca	202	70706	97158	01812	6454x	12400	202	82408	97606	00913	65420	12605
Barajas	221	73502	68022	03512	21647	08607	221	81604	65808	00618	885xx	12713
Navacerrada	215	93612	92454	13504	9x0xx	04704	215	82306	92022	12208	860xx	03808
Toledo	272	30706	75031	04312	00975	10801	272	72701	70031	02017	65502	14707
Albacete	280	81008	68022	02910	25620	07816	280	71119	73022	00417	66520	08811
Cáceres	261	80908	98022	01015	856xx	13400	261	80914	98258	00114	835xx	12708
Badajoz	330	81008	97052	13417	884xx	16705	330	70410	96021	14117	394xx	15401
Logroño	084	50906	70031	22011	46501	11204	084	31116	70011	14623	26641	17712
Zaragoza	160	80000	75032	21512	0092x	12801	160	21016	80011	15223	00950	12507
Lérida	171	10000	97000	21412	00901	09608	171	22006	99011	16121	00902	09400
Gerona	183	13401	66010	23907	00901	xxxxx	183	60402	70032	20219	00901	08603
Barcelona	180	43608	98021	22915	21601	11203	180	70906	97031	20117	58610	12707
Montseny												
Tortosa	238	81604	96022	21915	866xx	13808	238	50706	96011	18519	15451	12708
Castellón	286	70202	96052	22217	4734x	14608	286	70705	97022	19918	48579	12708
Valencia	285	80000	96051	21516	6857x	12605	285	70708	97028	19118	5652x	11807
Alicante	359	80916	97032	19918	1557x	12703	359	20916	91111	16419	00901	13705
Alcantarilla	429	80704	75022	20117	854xx	15612	429	31319	80021	17920	00902	15107
Sevilla	390	80000	85022	17018	86500	17805	390	72004	70022	16119	74500	17803
Córdoba	410	60000	65031	14518	46420	15400	410	71806	75019	13419	79400	17316
Granada	420	21804	98021	00812	18640	06603	420	72018	98021	98819	49508	11607
San Fernando	453	81114	86506	16617	87xxx	17101	453	81406	97022	15721	885xx	18604
Málaga	482	81410	65052	17519	62550	14809	482	81406	56052	16916	44540	13803
Almería	488	80704	70032	17219	3857x	13403	488	71021	65022	14322	12542	14403
Palma de Mallorca	302	70704	75031	21815	00931	07715	302	70510	67016	18615	1547x	11715
Mahón	314	83604	97000	21915	36476	13501	314	81104	97502	18711	16476	14703
Izaña												
Los Rodeos	015	82910	98022	04513	854xx	12200	015	63215	98022	04616	684xx	13805
Tenerife	020	23603	98021	17218	25500	12507	020	30414	98021	16523	35400	11603
Gando	030	33402	70030	18317	32500	13302	030	20210	80011	16222	28500	13607
Fuerteventura	035	23214	80031	18017	28500	15300	035	22915	80021	16920	28500	10609
Lanzarote	040	43404	70021	18918	48500	16403	040	33417	80021	18623	28500	19806
Larache	308	70000	96052	16217	75500	16300	308	32702	98031	15823	48600	188xx
Melilla	340	80718	95505	16118	5222x	17300	340	80714	98012	15219	5542x	17803
Tetuán	318	81016	60022	15717	851xx	17702	318	70902	56012	15319	77200	17400
Ifni	060	30406	70021	17916	35400	15300	060	43408	81021	17421	48400	16808
Cabo Juby	069	13304	97011	17619	18400	17504	069	23201	86011	16621	28400	16714
Villa Cisneros	096	20318	97031	16918	26200	16102	096	00118	98000	16523	00900	12605

(*) Explicación de la clave en 2.ª págin

AEROLOGIA

RADIOSONDEOS

Estación	Barajas.					Estación					
Pres. (N.M.)	mbs					Pres. (N.M.)					
Pres. (Tierra)	947 "					Pres. (Tierra)					
Isoterma 0°	3220 M.G.					Isoterma 0°					
PP (mb.)	**hhh** (m)	**TT**	T_dT_d	**dd**	**ff**	**PP** (mb.)	**hhh** (m.)	**TT**	T_dT_d	**dd**	**ff**
VALORES EN ISOBARAS TIPO (Altura, temperatura, punto de rocío, viento)											
1.000	173	~	~			1.000					
850	1533	7	5			850					
700	3120	1	-2			700					
500	5732	-17	-18			500					
400	7355	-31	-37			400					
300	9330	-48	~			300					
200	11880	-59	~			200					
100						100					
PUNTOS NOTABLES (Presión en mb. enteros)											
Tierra	631	12	8			Tierra					
840	1630	6	4								
722	2880	3	0								
627	3990	-5	-15								
557	4930	-12	-21								
531	5300	-13	-24								
470	6200	-22	-31								
350	8290	-39	-42								
300	9326	-48	~								
217	11370	-66	~								
200	11821	-59	~								
134	14381	-60	~								

VIENTO EN ALTURA dd - Dirección (Decenas de grados) ff - Velocidad en nu

Estaciones	Santander		Tortosa		Santander		Valladolid		Zaragoza		…
Hora	9		9		14		15		15		
Altitud (m.)	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd ff
Tierra	NE	10	S	10	E	10	calma		E	10	
500	16	09	13	06	09	04	–	–	10	10	
1.000	08	04			03	04	33	01	11	11	
1.500	11	10			13	13	27	06	13	11	
2.000	12	09			15	09	16	12	13	14	
2.500	16	06			13	16	13	19	13	08	
3.000	16	12					14	12	13	09	
4.000	21	11					14	12			
5.000							14	27			
5.500											
6.000											
7.000											
8.000											
9.000											
10.000											
11.000											
12.000											